

Kursbeschreibung

FactoryTalk ViewSE Administration+Projektierung

Kursnummer: CCV207

Kursdauer: 4 Tage

Kursort: siehe Trainingskalender

Zweck des Kurses

FactoryTalk ViewSE ist ein integriertes, auf Komponenten basierendes Multi-Server Multi-Client Softwareprodukt zur Überwachung und Steuerung automatisierter Anlagen und Prozesse. Dieser Kurs behandelt die Anforderungen und Integration eines FactoryTalk ViewSE Visualisierungssystems in ein Windows basiertes IT-Netzwerk. Der Kurs eignet sich für Teilnehmer, die FactoryTalk ViewSE Systeme Implementieren entwerfen, pflegen oder verändern wollen.

Kursziele

Nach Absolvierung des Kurses ist der Teilnehmer in der Lage:

- FactoryTalk ViewSE in eine Windows Domäne zu integrieren.
- die FactoryTalk- HMI- und Dataserverdienste zu platzieren und konfigurieren.
- Redundanz zu platzieren und konfigurieren.
- FactoryTalk ViewSE Server und Clients zu konfigurieren.
- das FactoryTalk ViewSE Studio (Projektierungsumgebung) zu verwenden.
- Kommunikation zu konfigurieren.
- Screens mit grafischen Objekten zur Darstellung von Anlagen und Prozessen zu entwerfen.
- Alarmer, Activity Logs und Data Logs einzusetzen.
- FactoryTalk ViewSE Server und Clients zu konfigurieren.

Wer sollte teilnehmen?

Dieser Kurs richtet sich an Software Entwickler, Projektoren, Inbetriebnehmer und Wartungsmitarbeiter, die sich mit der FactoryTalk ViewSE Visualisierungssoftware beschäftigen werden.

Vorkenntnisse

Um den Kurs erfolgreich zu absolvieren, sind folgende Vorkenntnisse erforderlich:

- Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows Betriebssystemen
- Kenntnisse von Windows Domänenstruktur bzw. Active Directory Services sind von Vorteil
- Kenntnisse über die allgemeine Funktionsweise von SPS Systemen

Kursdauer

4 Tage

Anmeldung

Möchten Sie sich für ein Rockwell Automation Training anmelden? Wir freuen uns auf Ihre Bestellung:

RAGermany-Training@RA.Rockwell.com

Tel +49 211 41553 620

Kurs Agenda

1. Tag

- Kursübersicht
- Erste Schritte mit FactoryTalk View Site Edition
- Konfigurieren von RSLinx Enterprise Communications in einer neuen FactoryTalk View SE-Anwendung
- Konfiguration der OPC-Kommunikation
- Erstellen einer HMI-Tag-Datenbank

2. Tag

- Erstellen einer grafischen Anzeige
- Aufbau eines interaktiven Grafikdisplays
- Animieren einer grafischen Anzeige

3. Tag

- Verwenden von Tag-Platzhaltern und Erstellen eines FactoryTalk View SE Client
- Konfigurieren von Globalen Objekten
- Konfigurieren von HMI-Tag-basierten Alarmen
- Konfigurieren von FactoryTalk-Alarms und -Events
- Erstellen und Anzeigen eines Data Log Model

4. Tag

- Erstellen und Konfigurieren eines Trends
- Erstellen eines Derived Tag File und eines Event File
- Erstellen von Symbolen, Makros und Keys
- Konfigurieren von Security
- Optional: VBA Display Code hinzufügen
- Erstellen einer Netzwerk-FactoryTalk View SE-Anwendung